Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100374

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малицька Людмила Володимирівна

2. Malytska Liudmyla

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 11.00.09

Назва наукової спеціальності: Метеорологія, кліматологія, агрометеорологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-02-2020

Спеціальність за освітою: Метеорологія

Місце роботи здобувача: Український гідрометеорологічний інститут ДСНС України та НАН України

Код за ЄДРПОУ: 02572508

Місцезнаходження: проспект Науки, 37, м. Київ, Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.001.22

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Український гідрометеорологічний інститут ДСНС України та НАН України

Код за ЄДРПОУ: 02572508

Місцезнаходження: проспект Науки, 37, м. Київ, Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.23.39

Тема дисертації:

1. Просторово-часова мінливість комфортності кліматичних умов в Україні.

2. Spatio-temporal variability of climate comfort in Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Проведено аналіз закономірностей просторово-часового розподілу комплексу кліматичних та біокліматичних показників, що характеризують прямий і опосередкований вплив кліматичних умов на тепловий стан людини та виявлено їхні регіональні, сезонні особливості та тенденції зміни у сучасний кліматичний період в Україні. Запропоновано методику інтегральної оцінки комфортності кліматичних умов та забезпеченості України біокліматичними ресурсами з врахуванням сезонності, відповідно до якої деталізовано класифікацію рівня комфортності кліматичних умов для зимового і літнього сезонів, проведено районування території країни. Визначено локалізацію та площу територій з різним рівнем комфортності в Україні у сучасний кліматичний період (1981-2010 рр.) та з'ясовано їхні кліматичні характеристики. Встановлено вірогідні зміни середніх багаторічних значень кліматичних і біокліматичних показників до середини XXI ст. (2021-2050 рр.) відносно сучасного кліматичного періоду та їхні ймовірні значення за

даними регіональної кліматичної моделі REMO/ECHAM5 для SRES A1B. Запропоновано методику кліматичного прогнозування ймовірної зміни комфортності кліматичних умов та встановлено ймовірну зміни локалізації та площі територій з різним рівнем комфортності у зимовий та літній сезон, зміну їхніх кліматичних характеристик.

2. The thesis is devoted to assessing spatio-temporal distribution climatic and bioclimatic indicators characterizing the comfortable and discomfortable climatic conditions in Ukraine, their variability in 1981-2010 and the probable change to the middle of the 21st century. Studies of the spatial patterns of distribution of comfortable for human weather conditions, their seasonal displays, and changes in current climatic period (1981-2010) were conducted uses a daily data of Ukraine meteorological observation network (187 stations) by air temperature (average, minimum and maximum value), wind speed (average and maximum per day) and average daily relative humidity. Estimation of probable change of comfort of climatic conditions in Ukraine till the middle of XXI century (2021-2050) relative to the current climatic period was conducted according to daily data of the regional climate model REMO/ECHAM5 (average air temperature, average wind speed, average relative humidity) from 1981 to 2050 for the scenario of SRES A1B. Estimated data obtained from the European FP-6 ENSEMBLES project with a resolution of 25 km.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балабух Віра Олексіївна

2. Balabukh Vira

Кваліфікація: к. геогр. н., 11.00.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Ольга Григорівна
2. Shevchenko Olha

Кваліфікація: к. геогр. н., 11.00.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хохлов Валерій Миколайович
2. Hohlov Valerii

Кваліфікація: д. геогр. н., 11.00.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Бортник Сергій Юрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бортник Сергій Юрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.